



МойОфис[®] Образование

Функциональные возможности

2019.03

ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МОЙОФИС ОБРАЗОВАНИЕ**

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

2019.03

На 27 листах

**Москва
2019**

Все упомянутые в этом документе названия продуктов, логотипы, торговые марки и товарные знаки принадлежат их владельцам.

Товарные знаки «МойОфис» и «MyOffice» принадлежат ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Ни при каких обстоятельствах нельзя истолковывать любое содержимое настоящего документа как прямое или косвенное предоставление лицензии или права на использование товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания, приведенных в нем. Любое несанкционированное использование этих товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания без письменного разрешения их правообладателя строго запрещено.

Общая информация

МойОфис Образование – полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями. Набор приложений МойОфис Образование соответствует требованиям ФГОС и подходит как для обучения, так и для работы в образовательных организациях.

В состав продукта входят следующие приложения, позволяющие работать на операционных системах Windows, Linux и не требующие подключения к Интернету:

- МойОфис Текст – редактор для работы с текстовыми документами, обеспечивающий удобное и быстрое создание документов с использованием шаблонов, стилей и средств форматирования текста;
- МойОфис Таблица – редактор для построения электронных таблиц и ведения экономико-статистических расчетов, поддерживающий расширенный набор формул и средств для обработки данных;
- МойОфис Презентация – приложение с полным набором инструментов для просмотра графических презентаций;
- МойОфис Редактор презентаций – инструментарий для создания и редактирования графических презентаций.

Перечень требований к программному и аппаратному обеспечению приведен в документе «МойОфис Образование. Системные требования».

| Редактор текста | | |
|----------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| Общее | | |
| Установка и обновление | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: массовая установка и обновление; автоматическая установка обновлений в фоновом режиме; «тихое» обновление; установка для всех пользователей устройства |
| Интеграционные возможности | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: диалог ввода данных для авторизации по протоколу WebDAV; поддержка открытия и редактирования файлов по протоколу WebDAV; API – программный интерфейс управления настольным редактором |
| Языковая поддержка | Windows/Linux | Локализации на русском, английском, татарском и башкирском языках |
| Форматы документов | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: открытие и редактирование документов форматов DOC, DOCX, ODT, XODT и RTF; сохранение в форматах DOCX, ODT и XODT; импорт и экспорт в формате TXT; экспорт в форматы PDF, PDF/A-1b |
| Панель «Образование» | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: вызов перечня ссылок на образовательные ресурсы, который зависит от региона и потребностей конкретной образовательной организации; добавление, редактирование, удаление и переход по ссылкам |
| Поддержка дисплеев | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: пролистывание документов на устройствах с сенсорным экраном; просмотр документа в полноэкранном режиме |
| Работа с частным облаком | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: авторизация в частном облаке МойОфис; навигация по доступным разделам и папкам; открытие существующей и создание новой папки; открытие, сохранение и создание нового документа; просмотр прав общего доступа к документу; изменение прав общего доступа к документу; локальное сохранение текущей версии документа в случае потери соединения с частным облаком; поддержка права на ограничение доступа к файлу или папке; удаление файла или папки; восстановление файла из Корзины; безвозвратное удаление файла; отказ от общего доступа к файлу или папке; загрузка файла из облака; сохранение копии локально; |

| Редактор текста | | |
|----------------------------------|------------------------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | загрузка файлов в облако |
| Работа с документом | Windows/Linux Windows | Поддерживаемые возможности: открытие документа в другом приложении; панель истории буфера обмена; команда «Открыть в приложении», выполненная из приложения МойОфис Документы; работа с документами в общих папках по протоколу SMB |
| Работа с защищенными документами | Windows | Поддерживаемые возможности*: открытие защищенных с помощью пароля документов; установка пароля на документ; изменение пароля; удаление пароля <small>*для документов в форматах DOCX, XODT</small> |
| Подготовка документа | | |
| Работа с шаблонами | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: работа с шаблонами в формате XOTТ; создание нового документа на основе существующего шаблона; возможность сохранить файл как шаблон |
| Поддержка стилей документа | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: поддержка фиксированного набора предустановленных стилей; создание нового стиля; обновление стиля; удаление стиля текста |
| Настройки страницы | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: отображение размера и ориентации страницы, разделения страниц и секций текста; изменение ориентации страницы: книжная (вертикальная) и альбомная (горизонтальная); изменение размера страницы: US Letter, US Legal, A0, A1, A2, A3, A4, A5, A6, B4, B5, Folio, Executive; вставка разрыва страниц; изменение отступов полей; поддержка горизонтальной и вертикальной линеек; отображение и скрытие линейки; вставка разрыва раздела; изменение настроек страницы для текущего раздела документа |
| Нумерация страниц | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: отображение нумерации страниц документа; выбор формата, позиции и выравнивания нумерации страниц; нумерация со второй страницы; нумерация страниц с указанного номера |
| Работа с колонтитулами | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: |

| Редактор текста | | |
|--|---------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | отображение верхних и нижних колонтитулов; вставка и редактирование колонтитулов |
| Настройка междустрочного интервала | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: автоматическое определение междустрочных интервалов для документов, созданных в других редакторах; установка междустрочного интервала: одинарный, «1,15», полуторный, двойной; установка произвольного значения междустрочного интервала; изменение свойств размера междустрочного интервала: точно, минимум и множитель |
| Шрифты | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: поддержка работы со всеми шрифтами, установленными на компьютере пользователя, в том числе: TrueType fonts (TTF) и TrueType collections (TTC), CFF, WOFF, OpenType fonts (OTF, оба варианта TrueType и версии CFF) и OpenType collections (OTC), Type 1 (PFA и PFB), CID-keyedType 1, SFNT-based bitmap, X11 PCF, Windows FNT, BDF (включая сглаженные), PFR, Type 42 (ограниченная поддержка); поддержка шрифтов XO Fonts: XO Caliburn, XO Courser, XO Thames, XO Tahion, XO Oriel, XO Windy, XO Symbol, XO Oriel Condensed; поддержка шрифтов PT Astra Sans, PT Astra Serif; выбор шрифта, размера шрифта и начертания: полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, подстрочный, надстрочный; изменение интервала между знаками в трех вариантах форматирования: разреженный, сжатый и нормальный; форматирование текста в стиле «Все прописные» |
| Поддерживаемые символы | Windows/Linux | Отображение и скрытие непечатаемых символов: пробел, символ табуляции, символ конца абзаца, символ разрыва страницы, символ разрыва раздела и разрыва строки |
| Форматирование содержимого | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: выбор стиля абзаца; выбор цвета текста и цвета заливки; выравнивание абзацев – по левому и правому краю, центру, ширине листа; копирование и вставка форматированного текста; вставка в документ текущей даты и времени; очистка форматирования |
| Формат по образцу | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: форматирование по образцу; форматирование по образцу для абзацев; |

| Редактор текста | | |
|------------------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | <p>форматирование по образцу для ячеек, если они не содержат формул или чисел;</p> <p>применение скопированного стиля форматирования к нескольким объектам по очереди;</p> <p>сохранение истории операций применения «кисточки»</p> |
| Работа со списками | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>создание маркированных и нумерованных списков;</p> <p>создание нумерованных списков в формате 1.1.1.;</p> <p>автоматическое создание списка;</p> <p>продолжение списка при вводе в начале строки следующего по порядку значения;</p> <p>объединение двух списков в разных местах документа для продолжения вторым списком нумерации первого;</p> <p>создание нумерованных списков с кириллическими символами при использовании приложения на русском языке: 1)а)і)и а)1)і)</p> |
| Работа со ссылками и гиперссылками | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>вставка и редактирование гиперссылок;</p> <p>автоматическое форматирование ссылок и электронных адресов как гиперссылок</p> |
| Работа со сносками | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>поддержка постраничных сносок для документов в форматах DOC, DOCX, ODT, XODT, RTF и ODF;</p> <p>создание, редактирование, форматирование и удаление постраничных сносок;</p> <p>переход от маркера сноски к ее тексту</p> |
| Работа с изображениями | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>поддержка форматов: PNG, JPG, JPEG, JPE;</p> <p>отображение изображений;</p> <p>вставка изображений;</p> <p>поддержка опций копировать и вырезать изображение;</p> <p>изменение размера изображений;</p> <p>обтекание изображений текстом со следующими свойствами: в тексте, вокруг рамки, сверху и снизу, за текстом и перед текстом;</p> <p>перемещение изображений в документе левой клавишей мыши;</p> <p>удаление изображения;</p> <p>копирование и вставка изображений между локальными документами;</p> <p>вставка ранее скопированного в браузере изображения;</p> <p>отображение изображений, развернутых под углом относительно якорной точки</p> |
| Работа с таблицами в тексте | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> |

| Редактор текста | | |
|-----------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | <p>отображение таблиц, объединенных ячеек, цветов и вертикального выравнивания в импортированных документах;</p> <p>добавление и удаление таблицы любого размера;</p> <p>добавление и удаление столбцов и строк;</p> <p>объединение и разъединение ячеек;</p> <p>изменение размера ячеек;</p> <p>выделение столбца или строки целиком;</p> <p>отмена выделения;</p> <p>поддержка операций «копировать», «вырезать» и «вставить» для диапазонов ячеек;</p> <p>изменение цвета заливки ячеек;</p> <p>редактирование текста в таблице;</p> <p>вертикальное выравнивание текста в ячейке или в диапазоне ячеек: по верхнему краю, по центру и по нижнему краю;</p> <p>горизонтальное выравнивание текста в ячейке или в диапазоне ячеек: по левому краю, по центру, по правому краю, по ширине;</p> <p>форматирование границ ячейки или диапазона ячеек: все границы, нет границ, толстые внешние границы;</p> <p>поддержка диагоналей в ячейках таблицы;</p> <p>изменение размеров нескольких строк или столбцов одновременно;</p> <p>изменение размера нескольких столбцов одновременно;</p> <p>выделение таблицы целиком;</p> <p>отображение повторяющихся заголовков таблицы</p> |
| Поддержка макрокоманд | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>поддержка макрокоманд на языке программирования Lua;</p> <p>операции с макрокомандами: создать, переименовать, удалить, редактировать и выполнить;</p> <p>хранение макрокоманд в документе;</p> <p>новые методы для работы с ячейками</p> <p>новые методы для доступа к содержимому коллекций;</p> <p>поддержка символа одинарной кавычки в макрокомандах;</p> <p>автоматическое определение формата записи данных в ячейку</p> |
| Буфер обмена | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>хранение до десяти объектов (фрагментов текста или таблиц) в буфере обмена для дальнейшей вставки в документ;</p> <p>вызов окна буфера обмена;</p> <p>выбор скопированного объекта с помощью стрелочек «Вверх» и «Вниз»;</p> <p>выбор скопированного объекта;</p> |

| Редактор текста | | |
|--------------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | переключение между окном буфера обмена и документом |
| Работа с документом | | |
| Оглавление | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: создание и удаление оглавления; навигация по документу из оглавления; автоматическое обновление оглавления в режиме реального времени; управление настройками объекта «Содержание»; отображение нумерованных заголовков |
| Поиск и замена | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: поиск слов или фраз по всему документу или только по основному тексту; поиск с заменой, также с учетом регистра |
| Проверка орфографии/пунктуации | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: автоматическая проверка правописания текста на русском и английском языках; проверка грамматики для русского языка; поддержка пользовательского словаря с возможностью добавления и удаления слов; импорт словаря; подсказка вариантов исправления орфографических ошибок |
| Правки | Windows/Linux | Отмена правок по одному символу за шаг (буфер «запоминает» 50 последних шагов) |
| Режим рецензирования | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: внесение изменений в документ; отображение изменений в документах в трех видах: исходный текст, показывать изменения и не показывать изменения; перемещение между исправлениями; принятие или отклонение изменений для всего документа или для каждого изменения по отдельности; отображение панели изменений, на которой записываются изменения и их авторы: добавление текста, удаление текста, форматирование текста, вставка и удаление изображений; удаление таблицы в режиме рецензирования; отображение информации о других пользователях, открывших документ: имя, цветовая индикация, положение курсора; отображение изменений, вносимых в документ, у всех других пользователей, открывших этот документ; отображение удаленного текста; принятие или отклонение изменений частично, выделив необходимую область с изменениями |

| Редактор текста | | |
|---------------------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| Сравнение документов | Windows/Linux | Сравнение двух версий документов в форматах XODT, DOCX и ODT |
| Работа с комментариями | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: отображение комментариев; навигация по комментариям; навигация по комментариям; добавление и редактирование комментариев; удаление комментариев; отображение аудиокomentarиев, созданных с использованием мобильных приложений МойОфис; возможность воспроизвести или поставить на паузу аудиокomentarий; переход к необходимому месту записи при воспроизведении; удаление аудиокomentarиев |
| Поддерживаемые клавиатурные сочетания | Windows/Linux | Поддерживаемые горячие клавиши: CTRL + N – создание нового файла; CTRL + O – открытие файла; CTRL + S – сохранение файла; CTRL + SHIFT + P – настройка параметров страницы; CTRL + P – печать документа; HOME – перенос указателя к началу строки; END – перенос указателя к концу строки; CTRL + RETURN/CTRL + ENTER – вставка разрыва страницы; ALT + P – нумерация страниц; CTRL + K – вставка ссылки; CTRL + X/SHIFT + DELETE – функция «вырезать»; CTRL + V/SHIFT + INSERT – вставка; CTRL + C – копирование; SHIFT + HOME – выделение всего текста от указателя до начала строки; SHIFT + END – выделение всего текста от указателя до конца строки; SHIFT + стрелка вправо – выделение от курсора вправо; SHIFT + стрелка влево – выделение от курсора влево; SHIFT + стрелка вверх – выделение от курсора до начала строки + строка вверх; SHIFT + стрелка вниз – выделение от курсора до конца строки + строка вниз; CTRL + A – выделение всего содержимого; CTRL + D – отмена выбора; CTRL + стрелка влево – переход к предыдущему слову; CTRL + стрелка вправо – переход к следующему слову; CTRL + стрелка вверх – переход к предыдущему абзацу; |

Редактор текста

| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
|--------------------------------|-----------|--|
| | | <p>CTRL + стрелка вниз – переход к следующему абзацу;</p> <p>ALT + A – добавление строки вверху таблицы;</p> <p>ALT + B – добавление строки снизу таблицы;</p> <p>ALT + L – вставка столбца слева;</p> <p>ALT + R – вставка столбца справа;</p> <p>CTRL + ALT + R – удаление строки;</p> <p>CTRL + ALT + U – удаление столбца;</p> <p>ALT + SHIFT + T – удаление таблицы;</p> <p>CTRL + ALT + M – объединение ячеек;</p> <p>ALT + SHIFT + M – разъединение ячеек;</p> <p>CTRL + 0 – установка фактического размера (100%);</p> <p>F1 – вызов встроенной справки по приложению;</p> <p>F2 – переход к режиму редактирования содержимого ячейки;</p> <p>CTRL + L – выравнивание по левому краю;</p> <p>CTRL + E – выравнивание по центру;</p> <p>CTRL + R – выравнивание по правому краю;</p> <p>CTRL + J – выравнивание по ширине;</p> <p>CTRL + Z – отмена;</p> <p>CTRL + Y – повтор действия;</p> <p>CTRL + SHIFT + C – копирование форматирования;</p> <p>CTRL + SHIFT + V – форматирование выделенного текста по образцу;</p> <p>CTRL + B – применение полужирного стиля;</p> <p>CTRL + I – применение курсива;</p> <p>CTRL + U – применение подчеркнутого стиля;</p> <p>CTRL + SHIFT + S – применение зачеркнутого стиля;</p> <p>CTRL + SHIFT + = – применение надстрочных знаков;</p> <p>CTRL + = – применение подстрочных знаков;</p> <p>CTRL + SHIFT + A – применение стиля «Все прописные»;</p> <p>CTRL + F – поиск;</p> <p>SHIFT + TAB – уменьшение отступа абзаца;</p> <p>TAB в ячейке – переход к следующей ячейке;</p> <p>CTRL + SHIFT + Z – вызов или закрытие окна буфера обмена;</p> <p>ENTER – выбор скопированного объекта;</p> <p>TAB – переключение между окном буфера обмена и документом;</p> <p>CTRL + ЗНАК МИНУС – удалить выбранную строку или столбец;</p> <p>CTRL + F - автоматически переводит указатель ввода в поле Поиска. Если в поле уже было содержимое, оно будет выделено;</p> <p>панель Быстрых действий для вызова команд с использованием клавиатуры</p> |
| Работа с готовым файлом | | |

Редактор текста

| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
|----------------------|------------------------------|--|
| Статистика документа | Windows/Linux | Отображение количества страниц в документе, номера текущей страницы и масштаба документа на строке состояния внизу редактора |
| Поддержка оповещений | Windows/Linux | Оповещение при переходе по потенциально вредоносным ссылкам |
| Печать документа | Windows/Linux Windows | Поддерживаемые возможности: отправка на печать; предварительный просмотр документа; настройка просмотра документа: по ширине, по размеру страницы, по одной странице, по две страницы, все страницы; выбор масштаба и ориентации страницы; навигация между страницами; выбор диапазона страниц печати и числа копий; печать всего документа, текущей страницы или выделенной области; выбор размера бумаги для печати; быстрая печать; выбор устройства печати; печать четных/нечетных страниц; двусторонняя печать; настройка масштабирования (по размеру страницы, по ширине и т.д.); разбиение по копиям печать в оттенках серого; выбор диапазона страниц для печати; переход к настройкам принтера |
| Обмен документами | Windows/Linux | Отправка документа вложением по почте с помощью почтового клиента, установленного по умолчанию |

Редактор таблиц

| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
|----------------------------|---------------|--|
| Общее | | |
| Установка и обновление | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: массовая установка и обновление; автоматическая установка обновлений в фоновом режиме; «тихое» обновление; установка для всех пользователей устройства |
| Интеграционные возможности | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: диалог ввода данных для авторизации по протоколу WebDAV; поддержка открытия и редактирования файлов по протоколу WebDAV; API – программный интерфейс управления настольным редактором |
| Языковая поддержка | Windows/Linux | Локализации на русском, английском, татарском и башкирском языках |

| Редактор таблиц | | |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| Форматы документов | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: открытие и редактирование файлов в форматах XLS, XLSX, ODS и XODS; сохранение файлов в форматах XLSX, ODS и XODS; импорт и экспорт в формате CSV; экспорт в формат PDF и PDF/A-1b |
| Панель «Образование» | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: вызов перечня ссылок на образовательные ресурсы, который зависит от региона и потребностей конкретной образовательной организации; добавление, редактирование, удаление и переход по ссылкам |
| Поддержка дисплеев | Windows/Linux | Пролистывание документов на устройствах с сенсорным экраном |
| Работа с частным облаком | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: авторизация в частном облаке МойОфис; навигация по доступным разделам и папкам; открытие существующей и создание новой папки; открытие, сохранение и создание нового документа; просмотр прав общего доступа к документу; изменение прав общего доступа к документу; локальное сохранение текущей версии документа в случае потери соединения с частным облаком; поддержка права на ограничение доступа к файлу или папке; удаление файла или папки; восстановление файла из Корзины; безвозвратное удаление файла; отказ от общего доступа к файлу или папке; загрузка файла из облака; сохранение копии локально; загрузка файлов в облако |
| Работа с документом | Windows/Linux Windows | Поддерживаемые возможности: открытие документа в другом приложении; поддержка документов, не содержащих видимых листов; команда «Открыть в приложении», выполненная из приложения МойОфис Документы; работа с документами в общих папках по протоколу SMB |
| Работа с защищенными документами | Windows | Поддерживаемые возможности*: открытие защищенных с помощью пароля документов; установка пароля на документ; удаление пароля <small>*для документов в форматах XLSX, XODS</small> |
| Подготовка документа | | |
| Работа с шаблонами | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: |

| Редактор таблиц | | |
|----------------------------|---------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | <p>работа с шаблонами в формате XOTS; создание нового документа на основе существующего шаблона; возможность сохранить файл как шаблон</p> |
| Работа с листами | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности: вставка новых листов; удаление существующих листов; поддержка опций «отобразить» и «скрыть» листы таблицы; переименование листов таблицы; создание дубликата листа таблицы; изменение положения листа в списке; перемещение листа таблицы в начало и в конец списка; автоматическое заполнение ячеек листа; хранение информации о часовом поясе операционной системы на момент создания документа; управление свойствами страницы: установка типовых размеров страницы (A0, A1 и т.д.), выбор альбомной или портретной ориентации страницы, настройка полей</p> |
| Шрифты | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности: поддержка работы со всеми шрифтами, установленными на компьютере пользователя, в том числе: TrueType fonts (TTF) и TrueType collections (TTC), CFF, WOFF, OpenType fonts (OTF, оба варианта TrueType и версии CFF) и OpenType collections (OTC), Type 1 (PFA и PFB), CID-keyedType 1, SFNT-basedbitmap, X11 PCF, Windows FNT, BDF (включая сглаженные), PFR, Type 42 (ограниченная поддержка); поддержка шрифтов XO Fonts: XO Caliburn, XO Courser, XO Thames, XO Tahion, XO Oriel, XO Windy, XO Symbol, XO Oriel Condensed; поддержка шрифтов PT Astra Sans, PT Astra Serif; выбор шрифта, размера шрифта и начертания: полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, подстрочный, надстрочный; изменение интервала между знаками в трех вариантах форматирования: разреженный, сжатый и нормальный; форматирование текста в стиле «Все прописные»</p> |
| Форматирование содержимого | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности: отображение границ и цвета ячейки, объединенных ячеек; форматирование границ ячейки или диапазона ячеек: все границы, нет границ, толстые внешние границы; изменение цвета заливки ячеек; выбор произвольного цвета заливки ячейки;</p> |

| Редактор таблиц | | |
|-------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | <p>отображение переноса текста в одной ячейке и наложение текста на соседние ячейки;</p> <p>перенос текста внутри ячейки;</p> <p>поддержка опций «выделить», «скрыть» или «показать» столбец или строку целиком;</p> <p>использование функций «копировать», «вырезать» и «вставить» для диапазонов ячеек;</p> <p>форматирование чисел в ячейках;</p> <p>копирование и вставка форматированного текста;</p> <p>вертикальное выравнивание текста в ячейке или в диапазоне ячеек: по верхнему краю, по центру и по нижнему краю;</p> <p>горизонтальное выравнивание текста: по левому краю, по центру, по правому краю, по ширине;</p> <p>вставка разрыва строки в ячейку;</p> <p>закрепление произвольного количества строк и ячеек;</p> <p>сброс всех существующих закреплений;</p> <p>изменение масштаба текста по размеру ячейки;</p> <p>вставка в документ текущей даты и времени;</p> <p>вставка ранее скопированного объекта;</p> <p>поддержка диагоналей в ячейках таблицы;</p> <p>отображение вертикальной ориентации текста в ячейках;</p> <p>группировка данных в строках и столбцах;</p> <p>копирование и вставка текста из внешних приложений с сохранением оригинального форматирования;</p> <p>изменение размеров нескольких строк или столбцов одновременно;</p> <p>распределение текст по столбцам при импорте документов в форматах CSV, TSV, SCSSM и TXT;</p> <p>задание одного или нескольких разделителей и ограничителей строк, а также выбор набора символов для распределения текста по столбцам;</p> <p>скрытие и отображение нулевых значений;</p> <p>автоматическое выравнивание столбцов по ширине при импорте документов в формате DSV</p> |
| Формат по образцу | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>форматирование по образцу;</p> <p>форматирование по образцу для абзацев;</p> <p>форматирование по образцу для ячеек, если они не содержат формул или чисел;</p> <p>применение скопированного стиля форматирования к нескольким объектам по очереди;</p> <p>сохранение истории операций применения «кисточки»</p> |
| Форматы данных | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>использование числовых форматов: общий, числовой, денежный, финансовый, дробный,</p> |

| Редактор таблиц | | |
|----------------------|---------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | <p>экспоненциальный, дата, время, процентный, текстовый;</p> <p>автоматическое определение символов рубля и доллара при применении форматирования ячейки: числовой;</p> <p>автоматическое определение символа валюты для формата ячеек «Денежный»;</p> <p>поддержка региональных стандартов формата ячеек: ru_RU (Россия), tt_RU (Татарстан), ba_RU (Башкирия), en_GB (Великобритания), en_US (США), en_AU (Австралия), en_NZ (Новая Зеландия), en_CA (Канада)</p> |
| Работа с формулами | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>панель вставки формулы;</p> <p>копирование и вставка формул;</p> <p>ввод и выбор функций на русском языке;</p> <p>выбор формул из списка при вводе формулы;</p> <p>отображение подсказок об использовании формулы после ее выбора;</p> <p>использование именованных диапазонов в формулах;</p> <p>подсвечивание всех ячеек, участвующих в вычислениях, при выделении ячейки с формулой;</p> <p>задание диапазона значений при редактировании формулы через выделение нужных ячеек мышью;</p> <p>расчет части формулы</p> |
| Работа с диаграммами | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>отображение двумерных диаграмм, гистограмм, линейчатых диаграмм: с группировкой, с накоплением, нормированная с накоплением;</p> <p>поддержка графиков: стандартный, с накоплением, нормированный с накоплением;</p> <p>отображение диаграмм с областями: стандартная, с накоплением, нормированная с накоплением, стандартная круговая;</p> <p>поддержка графиков с накоплением, линейчатых диаграмм с накоплением, нормированных линейчатых диаграмм с накоплением, и диаграмм с областями с накоплением;</p> <p>изменение типа диаграммы;</p> <p>удаление диаграмм;</p> <p>автоматическое перестроение диаграмм при изменении значений;</p> <p>создание диаграммы;</p> <p>операции «копировать», «вставить», «вырезать» диаграмму;</p> <p>перемещение диаграммы;</p> <p>изменение размера диаграммы;</p> <p>задание направления ряда диаграммы;</p> <p>ввод названия диаграммы</p> |

| Редактор таблиц | | |
|------------------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| Поддержка макрокоманд | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: поддержка макрокоманд на языке программирования Lua; операции с макрокомандами: создать, переименовать, удалить, редактировать и выполнить; хранение макрокоманд в документе; новые методы для работы с ячейками новые методы для доступа к содержимому коллекций; поддержка символа одинарной кавычки в макрокомандах; автоматическое определение формата записи данных в ячейку |
| Фильтрация данных | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: применение фильтра к выделенной области; выбор одного или нескольких значений для применения фильтра, указание значения; отображение информации о количестве повторений каждого уникального значения в выделенной области; выделение всех доступных значений; очищение фильтра; применение фильтра еще раз; автоматическое расширение выделения до максимальной области, состоящей из смежных непустых ячеек; указание количества выделенных ячеек в области |
| Сортировка данных | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: сортировка ячеек в выделенной области по возрастанию и убыванию значения, по алфавиту и в обратном направлении; применение сортировки еще раз; автоматическое расширение выделения до максимальной области, состоящей из смежных непустых ячеек; указание количества выделенных ячеек в области |
| Условное форматирование | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: отображение условного форматирования в ячейках; автоматическое применение свойств форматирования наибольших и наименьших значений; автоматическое применение свойств форматирования значений в виде формулы |
| Сводные таблицы | Windows/Linux | Отображение сводных таблиц |
| Работа со ссылками и гиперссылками | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: вставка и редактирование гиперссылки; добавление гиперссылки к ячейке с формулой; автоматическое форматирование ссылок и электронных адресов как гиперссылок; |

| Редактор таблиц | | |
|--------------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | отображение ссылок в стиле R1C1 |
| Работа с изображениями | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: отображение изображений; поддержка форматов PNG, JPG, JPEG, JPE, EMF; вставка изображений; удаление изображений; изменение размера изображений; функции «вырезать», «копировать», «вставить» изображение между текстовым и табличным документами; перемещение изображения; вставка объектов с поддержкой технологии Drag-and-drop; отображение изображений, развернутых под углом относительно якорной точки |
| Буфер обмена | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: хранение до десяти объектов (фрагментов текста или таблиц) в буфере обмена для дальнейшей вставки в документ; вызов окна буфера обмена; выбор скопированного объекта с помощью стрелочек «Вверх» и «Вниз»; выбор скопированного объекта; переключение между окном буфера обмена и документом |
| Работа с документом | | |
| Поиск и замена | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: поиск слов или фраз; поиск с заменой, также с учетом регистра и слова целиком |
| Проверка орфографии/пунктуации | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: автоматическая проверка правописания текста на русском и английском языках; проверка грамматики для русского языка; поддержка пользовательского словаря с возможностью добавления и удаления слов; импорт словаря; подсказка вариантов исправления орфографических ошибок |
| Правки | Windows/Linux | Отмена правок по одному символу за шаг (буфер «запоминает» 50 последних шагов) |
| Заметки | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: создание и удаление заметок к ячейкам; форматирование текста в заметке; поддержка буфера обмена для содержимого заметок |
| Режим рецензирования | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: отображение информации о других пользователях, открывших документ: имя, цветовая индикация, положение курсора; |

| Редактор таблиц | | |
|---------------------------------------|---------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | отображение изменений, вносимых в документ, у всех других пользователей, открывших этот документ |
| Поддерживаемые клавиатурные сочетания | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые горячие клавиши:</p> <p>HOME – переход к первой ячейке в строке;</p> <p>END – переход к последней ячейке в строке; SHIFT + DELETE – опция «вырезать»;</p> <p>SHIFT + INSERT – вставка;</p> <p>SHIFT + левая клавиша мыши – выбор диапазона ячеек;</p> <p>SHIFT + HOME – выделение всех ячеек от указателя до начала строки;</p> <p>SHIFT + END – выделение всех ячеек от указателя до конца строки;</p> <p>CTRL + стрелка влево – переход к предыдущему слову;</p> <p>CTRL + стрелка вправо – переход к следующему слову;</p> <p>CTRL + стрелка вверх – переход к предыдущему абзацу;</p> <p>CTRL + стрелка вниз – переход к следующему абзацу;</p> <p>ALT + B – добавление новой строки снизу таблицы;</p> <p>F2 – переход к режиму редактирования содержимого ячейки;</p> <p>CTRL + E – выравнивание по центру;</p> <p>CTRL + Y – возврат (повтор) действия;</p> <p>CTRL + SHIFT + C – копирование форматирования;</p> <p>CTRL + SHIFT + V – форматирование выделенного текста по образцу;</p> <p>SHIFT + TAB – уменьшение отступа абзаца;</p> <p>TAB в ячейке – переход к следующей ячейке;</p> <p>CTRL + SHIFT + Z – вызов или закрытие окна буфера обмена;</p> <p>ENTER – выбор скопированного объекта;</p> <p>TAB – переключение между окном буфера обмена и документом;</p> <p>SHIFT + ПРОБЕЛ – выделить всю строку;</p> <p>CTRL + ПРОБЕЛ – выделить весь столбец;</p> <p>CTRL + ЗНАК МИНУС – удалить выбранную строку или столбец;</p> <p>CTRL + F - автоматически переводит указатель ввода в поле Поиска. Если в поле уже было содержимое, оно будет выделено;</p> <p>панель Быстрых действий для вызова команд с использованием клавиатуры</p> |
| Работа с готовым файлом | | |
| Статистика документа | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: |

| | | |
|--------------------------------|---------------|---|
| | | подключение лазерной указки |
| Работа с готовым файлом | | |
| Работа с презентациями | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: просмотр презентации; навигация по слайдам; создание копии файлов; поддержка команды «Открыть в приложении», выполненная из веб браузера |
| Печать документа | Windows/Linux | Отправка на печать |

| Редактор презентаций | | |
|-------------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| Общее | | |
| Форматы документов | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: открытие и сохранение файлов в формате PPT, PPTX, PPS, PPSX, POT, POTX, POTM; открытие и сохранение файлов в форматах ODT, ODP, STI, SXD, FODP, XML, KEY, PDF; экспорт в PDF |
| Режимы просмотра | Windows/Linux | Режимы просмотра: режим рисования, режим примечаний, режим структуры, режим тезисов, сортировщик слайдов, режим демонстрации |
| Подключение внешних устройств | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: отображение презентации на нескольких мониторах одновременно; контроль режима выступления по таймеру |
| Работа с шаблонами | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: создание презентаций из шаблона; создание презентаций из шаблонов, в том числе созданных в стороннем офисном программном обеспечении |
| Подготовка документа | | |
| Работа с документом | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: создание презентаций; открытие существующей презентации; автоматическое сохранение презентаций; защита документа с использованием пароля; запуск демонстрации слайдов с первого слайда или с текущего |
| Поддержка стилей документа | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: применение стилей; работа с мастер-слайдами и стилями |
| Настройки страницы | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: настройка параметров страницы; вставка и настройка полей; поддержка различных форматов слайдов; изменение ориентации слайдов: альбомная, книжная; автоматическая настройка элементов слайда после изменения формата |

| Редактор презентаций | | |
|------------------------------------|---------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| Нумерация страниц | Windows/Linux | Вставка номера страницы в колонтитулы с возможностью указания положения номера и горизонтального выравнивания относительно центра страницы |
| Работа со слайдами | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: вставка и удаление слайда; изменение дизайна слайда; создание и редактирование образцов (макетов) слайдов, в том числе с возможностью задания фонового изображения для всех макетов слайдов; поддержка скрытых слайдов; переименование слайдов; дублирование слайда; изменение последовательности слайдов в презентации; перемещение слайдов на новое место в презентации; создание анимированных переходов между слайдами с заданием звуковых эффектов перехода, длительности перехода и события, по которому наступает переход; изменение эффекта смены слайда для следующего выбранного слайда или для каждого слайда в группе; смена слайдов в управляемом пользователем режиме либо автоматически через задаваемые временные промежутки; навигация между слайдами; настраиваемая демонстрация слайдов |
| Работа с колонтитулами | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: вставка и редактирование колонтитулов; создание особого колонтитула для первой страницы документа |
| Настройка междустрочного интервала | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: задание одинарного, полуторного, двойного междустрочного интервала, точного значения междустрочного интервала; значение междустрочного интервала по множителю и междустрочного интервала типа минимум; задание отступа первой строки; задание интервала перед и после фрагментов текста, таблиц, объектов посредством указания значения интервала |
| Шрифты | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: изменение шрифта путем выбора из списка установленных шрифтов; изменение начертания шрифта: полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый; изменение размера и цвета шрифта; |

| Редактор презентаций | | |
|------------------------------------|---------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | <p>выбор типа линии подчеркивания из набора предопределенных с возможностью задания цвета подчеркивания;</p> <p>задание межзнакового интервала: обычный, разреженный, уплотненный</p> |
| Поддерживаемые символы | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>поддержка специальных символов;</p> <p>вставка неразрывного пробела, длинного тире, неразрывного дефиса, парных кавычек, символов валют, математических символов, символов греческого алфавита;</p> <p>автоматическая замена прямых кавычек на парные</p> |
| Форматирование содержимого | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>наличие специальной вставки;</p> <p>изменение цвета заливки путем выбора из набора стандартных цветов или посредством выбора цвета из спектра;</p> <p>копирование текста, объектов из сторонних программных продуктов и между различными продуктами, входящими в офисный пакет, и вставка в редактор презентаций;</p> <p>горизонтальное выравнивание текста: по левому краю, по правому краю, по центру, по ширине;</p> <p>создание границ выделенного текста или абзаца с настройкой толщины, цвета, типа линии границы;</p> <p>настройка параметров абзаца;</p> <p>поддержка галереи текстовых эффектов</p> |
| Формат по образцу | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>форматирование по образцу;</p> <p>применение заголовков по образцу</p> |
| Работа со списками | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>создание маркированного списка с набором предопределенных маркеров;</p> <p>создание маркированного списка с определением собственного маркера путем загрузки рисунка;</p> <p>создание нумерованного списка;</p> <p>определение формата маркера в нумерованном списке;</p> <p>создание многоуровневого списка с возможностью изменения уровня текста;</p> <p>определение нового многоуровневого списка с возможностью определения четырех и более уровней с собственными форматами маркеров каждого уровня и заданием отступа текста для каждого уровня</p> |
| Работа со ссылками и гиперссылками | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>вставка и редактирование гиперссылок;</p> <p>вставка гиперссылок с указанием адреса гиперссылки и замещающего текста;</p> |

| Редактор презентаций | | |
|-----------------------------|---------------|---|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | автоматическое преобразование адреса в сети Интернет и адреса электронной почты в гиперссылку соответствующего вида; гиперссылки на слайды и элементы презентации |
| Работа с изображениями | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: вставка, удаление, перемещение, изменение изображений в форматах JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF, TIF, TIFF, EPS; обтекание текстом в тексте, по контуру (вокруг рамки), сверху и снизу, за текстом, перед текстом; оформление изображений с помощью тени; создание границ (рамок) рисунка с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; настройка резкости, яркости, контрастности, прозрачности рисунка; обрезка рисунка; перекрашивание рисунка в заданный цвет |
| Работа с объектами | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: вставка объектов с поддержкой технологии Drag-and-drop; вставка в слайды аудио- и видеофайлов для воспроизведения при демонстрации презентации; вставка объектов и фигур; создание объектов типа «Надпись»; создание границ (рамок) надписей с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; задание прозрачности заливки фона надписи; выравнивание текста в надписи по вертикали: по верхнему краю, по нижнему краю, по середине; выравнивание по горизонтали: справа, слева, по центру; группировка (разгруппировка) надписей с другими надписями, фигурами и линиями; изменение положения надписи относительно других элементов; изменение направления текста; автоматический подбор размера надписи; вставка растровых линий с возможностью задания стрелок в качестве начала и окончания; вставка растровых фигур, растровых фигурных стрелок, растровых выносок; изменение положения фигур и линий относительно других элементов; группировка (разгруппировка) фигур и линий; создание границ (рамок) фигур и линий с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; задание прозрачности заливки фона фигуры |
| Работа с таблицами в тексте | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: добавление, удаление и редактирование таблиц; |

| Редактор презентаций | | |
|----------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | <p>вставка, удаление строк и столбцов в таблице; регулирование ширины, высоты и промежутков между ячейками таблицы; автоматический подбор высоты ячеек в зависимости от содержимого; создание границ (рамок) строк, ячеек с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; возможность создания отдельно правых, левых, верхних, нижних, внешних, внутренних, горизонтальных, вертикальных границ таблицы; изменение цвета ячеек; объединение выделенных ячеек таблицы; разделение ячеек таблицы с указанием количества столбцов и строк; вертикальное выравнивание текста в ячейке: по верхнему краю, по нижнему краю, по середине; горизонтальное выравнивание текста в ячейке: по правому краю, по центру, по левому краю; изменение заливки фона таблицы; задание прозрачности заливки фона таблицы</p> |
| Работа с диаграммами | Windows/Linux | <p>Вставка двумерных и трехмерных графиков и диаграмм; изменение данных (источника данных) графиков и диаграмм; изменение цвета ряда данных; отображение легенды диаграммы с заданием положения легенды относительно диаграммы, элементов диаграммы с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; заливка цветом элементов диаграммы; изменение форматирования текста в области диаграммы; добавление названия диаграммы; перемещение легенды, области построения, наименования диаграммы в пределах области диаграммы; добавление подписей данных с заданием положения подписи данных; отображение (скрытие) горизонтальной и вертикальной оси; отображение (скрытие) подписей к горизонтальной и вертикальной оси; задание верхней и нижней границы оси, цены деления оси и единиц измерения; отображение (скрытие) сетки диаграммы; добавление линии тренда</p> |
| Поддержка анимации | Windows/Linux | <p>Поддерживаемые возможности: вставка и настройка эффектов анимации;</p> |

| Редактор презентаций | | |
|---------------------------------------|---------------|--|
| Функция | Платформа | Функциональные особенности |
| | | создание анимированных эффектов для элементов слайдов с заданием области анимации, длительности анимации и изменения порядка анимации элементов |
| Работа с документом | | |
| Поиск и замена | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: поиск и замена по содержимому документа; поиск и замена заданного текста по тексту документа; возможность поиска и замены текста с учетом регистра; возможность поиска и замены заданного текста, как в качестве части слова, так и в качестве слова целиком |
| Проверка орфографии/пунктуации | Windows/Linux | Проверка орфографии и пунктуации |
| Правки | Windows/Linux | Пошаговая отмена внесенных изменений |
| Режим примечаний | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: создание примечаний к слайдам; возможность ввода комментариев (примечания) к слайду; наличие инструмента для создания рукописных комментариев в режиме демонстрации слайдов, с настройкой толщины линии и возможностью удаления всех внесенных изменений |
| Поддерживаемые клавиатурные сочетания | Windows/Linux | Поддержка всех клавиатурных сочетаний |
| Работа с готовым документом | | |
| Статистика документа | Windows/Linux | Наличие строки состояния, в которой отражаются: информационное поле, номер слайда, стиль страницы, процент масштабирования |
| Печать документа | Windows/Linux | Поддерживаемые возможности: печать слайдов; вывод на печать неограниченного числа копий документа; печать всех страниц документа, диапазона страниц, выделенного фрагмента, нескольких страниц на одном листе; двусторонняя печать; печать в виде брошюры |